

Technische Daten

Triebwerk

STIHL Einzylinder-Zweitaktmotor

Hubraum:	76,5 cm ³
Zylinderbohrung:	52 mm
Kolbenhub:	36 mm
Leistung nach ISO 7293:	4,4 kW (6 PS) bei 9800 1/min
Leerlaufdrehzahl:	2500 1/min
Höchstzahl mit Schneidgarnitur:	13500 1/min

Zündanlage

Elektronisch gesteuerter Magnetzündler

Zündkerze (entstört): Bosch WSR 6 F, NGK BPMR 7 A

Elektrodenabstand: 0,5 mm

Kraftstoffsystem

Lageunempfindlicher Membranvergaser mit integrierter Kraftstoffpumpe

Kraftstofftankinhalt: 800 cm³ (0,8 l)

Kettenschmierung

Drehzahlabhängige vollautomatische Ölpumpe mit Hubkolben - zusätzlich manuelle Ölmenge-Regulierung

Öltankinhalt: 325 cm³ (0,325 l)

Gewicht

unbetankt, ohne Schneidgarnitur

MS 461: 6,7 kg

MS 461 mit Griffheizung und Vergaserheizung: 6,8 kg

MS 461 Rettungssäge: 7,2 kg

Schneidgarnitur MS 461

Die tatsächliche Schnittlänge kann geringer als die angegebene Schnittlänge sein.

Führungsschienen Rollomatic

Schnittlängen (Teillänge 3/8") 40, 45, 50, 63, 71, 75 cm

Nutbreite: 1,6 mm

Sägeketten 3/8"

Rapid Micro (36 RM) Typ 3652

Rapid Super (36 RS) Typ 3621

Rapid Super 3 (36 RS3) Typ 3626

Teilung: 3/8" (9,32 mm)

Treibglieddicke: 1,6 mm

Kettenräder

7-zählig für 3/8" (Ringkettenrad)

Max. Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681: 28,3 m/s

7-zählig für 3/8" (Profilkettenrad)

Max. Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681: 28,3 m/s

In der Regel ist die durchschnittliche Kettengeschwindigkeit im Betrieb um ca. 20% geringer als die maximale Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681.

Zur Auswahl der persönlichen Schutzausstattung STIHL Fachhändler kontaktieren.

Schneidgarnitur MS 461 Rettungssäge

Die tatsächliche Schnittlänge kann geringer als die angegebene Schnittlänge sein.

Führungsschiene Rollomatic ES

Schnittlängen (Teillänge 3/8") 50 cm

Nutbreite: 1,6 mm

Sägekette 3/8"

Rapid Duro R (36 RDR) Typ 3944

Teilung: 3/8" (9,32 mm)

Treibglieddicke: 1,6 mm

Kettenrad

7-zählig für 3/8" (Ringkettenrad)

Max. Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681: 28,3 m/s

In der Regel ist die durchschnittliche Kettengeschwindigkeit im Betrieb um ca. 20% geringer als die maximale Kettengeschwindigkeit nach ISO 11681. Zur Auswahl der persönlichen Schutzausstattung STIHL Fachhändler kontaktieren.

Schall- und Vibrationswerte

Weiterführende Angaben zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG siehe www.stihl.com/vib